

# DÉVELOPPEMENT ET RÉALISATION BOIS

## Modalités d'accès

Contrat d'apprentissage : de 16 à 29 ans

Contrat de professionnalisation : + de 29 ans

## Accessibilité aux personnes en situation de Handicap

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation)

## Prérequis

Titulaire d'un BAC PRO secteur Bois & Agencement

Titulaire d'un BAC STI Génie Mécanique Option Bois

Titulaire d'un BP, BM secteur bois (avec remise à niveau)

## Durée

2 ans par alternance avec 20 semaines par an en organisme de formation (soit 700 h minimum par an)

Rythme d'alternance : deux semaines en organisme de formation par mois

## Délais d'accès et lieux de formation

Recrutement du 01/01/2021 au 30/09/2021

Rentrée Septembre 2021

Organisme de formation et entreprise

## Méthodes mobilisées

Apports théoriques & mises en situation pratiques (études de cas, travaux pratiques, exercices d'application, TD ...)

Salles de cours avec vidéoprojecteurs, salles de dessin, ateliers établis, ateliers de pose, parc machines traditionnelles, CN, laboratoires de sciences, atelier de finition

## Descriptif Métier

Le technicien supérieur en Développement et Réalisation Bois exerce ses compétences dans des entreprises d'ameublement, de menuiserie et d'agencement.

Il mène des actions de développement et d'industrialisation des produits, d'organisation et de gestion de la production.

## Débouchés :

- Assistent d'étude, Technicien Études
- Chargé d'industrialisation, technicien Méthodes
- Responsable d'atelier
- Conducteur de lignes ou de centre d'usinage à Commande Numérique (CN)

## Poursuite d'études

- Licence professionnelle métiers du bois
- Diplôme d'ingénieur de l'École catholique d'arts et métiers de la Fondation ECAM spécialité bois
- Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des technologies et industries du bois de l'université de Lorraine
- Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure du bois de Nantes

## Objectifs (Aptitudes et compétences)

- Développer et améliorer des produits industriels** à base de bois et ou matériaux dérivés du bois : cahier des charges, normes et réglementations, faisabilité technico-économique du produit, prototypes, CAO
- Préparer la production** : matériaux et procédés techniques, coût de production, dossier d'industrialisation, **F**abrication **A**ssistée par **O**rdinateur
- Organiser la production** : planifier les approvisionnements et les maintenances, contribuer à la mise à jour des données (ERP)
- Gérer la production** : phases de fabrication, hygiène et sécurité, contrôle, gestion d'équipe et des ressources matérielles, qualité

# DÉVELOPPEMENT ET RÉALISATION BOIS

## Modalités d'évaluation

Diplôme de l'Education Nationale  
Niveau 5 - Code 400 23411

Mode d'évaluation : Evaluations en cours de formation (CCF) & Epreuves ponctuelles terminales (écrites, pratiques, orales)

Contrôle des connaissances : Quizz, TP...

Taux de réussite global (session 2020) : 78 %

## Tarifs ou conditions tarifaires

Apprentissage : Prise en charge selon OPCO

Professionalisation : 18 € Net de taxes / heure

## Contact AFPIA Lyon

Service Formations Certifiantes :  
[info@afpia-lyon.fr](mailto:info@afpia-lyon.fr)  
04 72 69 76 20

## Contenu (sur 2 ans)

Volume horaire à titre indicatif

### Domaine professionnel :

■ Développement de produits	180 heures
■ Industrialisation des produits	200 heures
■ Réalisation de produits	390 heures
■ Résistance de matériaux, mécanique	90 heures
■ Economie - Gestion	30 heures
■ Sciences physiques appliquées	120 heures

### Domaine général :

■ Culture générale et expression	120 heures
■ Langue Vivante (Anglais)	120 heures
■ Mathématiques	150 heures

## Typologie d'entreprise d'accueil

PME - PMI ou grandes entreprises organisées avec un bureau d'études ou de Méthodes, et un atelier de fabrication avec une machine à commande numérique et / ou un centre d'usinage

## Secteurs d'activités

- Ameublement (mobilier intérieurs et extérieurs)
- Menuiseries intérieures et extérieures (portes, fenêtres, escaliers...)
- Menuiseries d'agencement
- Production de composants de charpente et construction bois